DLP-2-8-84397358

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL 92 F.

Regisseur de Recettes D D A P V Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station de France - Directeur Gerant : H. SIMON

BULLETIN N° 257 - 30 JUILLET 1984

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 11

BETTERAVES : - Maladies : vigilance pour l'oïdium ;
- Ravageurs: noctuelles défoliatrices dans l'ensemble de la région; teigne dans le Sud SEINE & MARNE.

POMMES DE TERRE : situation calme jusqu'à maintenant - attention aux dernières pluies d'orage...

BETTERAVES :

MALADIES : Plusieurs maladies attaquent la betterave à partir de fin juillet.

* L'Oïdium : qui apparait généralement en premier, à partir de fin juillet, début août et qui, de ce fait, justifie un , voire deux traitements.

* La Cercosporiose : et la Ramulariose dont les symptômes sont souvent confondus et d'apparition plus tardive. La Cercosporiose est généralement plus fréquente dans les situations de vallées.

* La Rouille peu grave;il convient néanmoins lors d'une intervention, de tenir compte de sa présence (ou de son absence), pour le choix du produit à utiliser.

P R E C O N I S A T I O N S :

Le premier traitement doit être réalisé dès l'apparition des premiers symptômes d'Oïdium (taches blanches étoilées), éventuellement, de Cercosporiose.

P.19

- *Symptômes précoces* :

- Oïdium seul : utiliser un produit spécifique anti-oïdium; le traitement sera renouvelé environ 20 jours plus tard (avec un produit polyvalent , si d'autres maladies se manifestent).

- présence de plusieurs maladies : employer une spécialité polyvalente

- *Symptômes tardifs* : un seul traitement se justifie, avec un produit polyvalent

NOCTUELLES DEFOLIATRICES :

Il est constaté actuellement dans différentes cultures, la présence de noctuelles. Les chenilles très voraces aux derniers stades de leur développement, font des dégâts spectaculaires.

Le traitement doit être réalisé en fin de journée avec un des insecticides suivants:

- Bacillus thuringiensis	(Bactospeine)	
- Chlopyriphos méthyl	(Reldan 2 E)	45 g/hl m. a.
- Cyperméthrine	(Ripcord)	3 g/hl m. a.
- Deltamethrine	(Decis)	7,5 g /ha m. a.
- Diflubenzuron	(Dimilin)	75 g/ha m. a.
- Permethrine	(Ambush)	50 g/ha m. a.

TEIGNE :

Présence de chenilles de Teigne sur betteraves en Sud SEINE & MARNE.

Ces chenilles rongent les pétioles et le collet et s'installent dans le coeur. Les feuilles du bouquet central sont entièrement détruites et le centre est couvert d'excrèments noirs.

Si l'attaque le justifie, intervenir avec l'association Deltaméthrine + Heptenophos (Decis B) à 0,5l de P. C. /ha .

POMME DE TERRE :

MIDIOU : La situation est relativement saine; après vérification, certaines déclarations de mildiou se sont révélées être de fausses alertes.

Néanmoins, les dernières pluies d'orage ont créé des conditions favorables à de nouvelles contaminations. La protection doit donc être maintenue, sauf pour les parcelles en parfait état sanitaire, dont l'arrachage va intervenir dans les prochains 15 jours.

CONCOURS MILDIOU : Le concours reste ouvert; des taches risquent d'apparaître au cours de la semaine. Afin d'être judicieusement informé de la situation, une visite des cultures s'impose vers le 5 août .

.../...

RHIZOMANIE DE LA BETTERAVE

- DETECTION -

(NOTE COMMUNE S.P.V. - I.T.B.)

LA RHIZOMANIE EST UNE MALADIE TRES GRAVE DE LA BETTERAVE SUCRIERE :

Elle provoque dés la troisième récolte après sa détection des pertes de poids et de richesse en sucre de l'ordre de 70%.

Elle est provoquée par un VIRUS véhiculé et transmis par un CHAMPIGNON DU SOL (Polymyxa betae). Les deux agents se conservent plus de 10 ans dans le sol.

IL EST DONC NÉCESSAIRE DE PRENDRE DES MESURES DE PRÉVENTION RIGOUREUSE POUR LIMITER L'EXTENSION DE CETTE MALADIE .

COMMENT PEUT - ON DETECTER LA RHIZOMANIE ?

(Voir le Betteravier français, n° 448 du 20/06/1984).

Les symptômes apparaissent par "ronds" ou en trainées.

Les betteraves atteintes peuvent avoir les aspects suivants :

1) - Aspect foliaire :

- généralement peu caractéristique : soit décoloration du feuillage (vert pâle)
  soit feuillage réduit et frisé;
- caractéristique mais rare : jaunissement et nécrose le long des nervures (aspect tigré).

Selon les conditions climatiques et l'intensité de la maladie, ces symptômes peuvent varier .

2) - Aspect racinaire plus caractéristique :

- prolifération anarchique du chevelu racinaire, partiellement nécrosé: aspect de "barbe poivre et sel ";
- étranglement du pivot en forme d'entonnoir,
- brunissement des anneaux vasculaires observable sur une coupe transversable de l'extrémité du pivot.

SIGNALEZ À L'I.T.B. , AU S.P.V. OU À LA SUCRERIE LES FOYERS OU BETTERAVES PRÉSENTANT DES SYMPTÔMES . EN CAS DE DOUTE, DES ANALYSES SERONT RÉALISÉES PAR LA MÉTHODE DU TEST ELISA.

PRODUITS HOMOLOGUES (dose en kg ou litre de produit commercial/ha)

CONTRE LES MALADIES DE LA BETTERAVE :

		DOSE HOMOLOGUEE		
		Oïdium	Cercosporiose	Ramularia
I) SPECIFIQUES :				
Soufre micronisé	Microthiol, Thiovit...	8,0		
Fenarimol	Rubigan	1,0		
Triadimefon	Bayleton 25	1,0		
Carbendazime + Triadimefon	Bayleton Total	1,0		
Benomyl, Carbendazime	Nombreuses spécialités		0,3	
Thiabendazole	Tébuzate, T. 45 L.		0,2	
Méthylthiophanate + Manèbe	Peltar		2,0	
Fentine acétate + Manèbe	Brestan 10		2,5	
Carbendazime + Manèbe + Soufre	Blédor 3, Volnèbe		8,0	
II) POLYVALENTS :				
Carbendazime + Fenarimol + Manèbe	Rimidine Plus	2,5	2,5	
Méthylthiophanate + Soufre	Pelt S	8,0	8,0	
Méthylthiophanate + Soufre + Manèbe	Peltisan	10,0	10,0	
Fentine hydroxyde + Soufre	Topsuc	7,0	7,0	7,0
Carbendazime + Mancozèbe + Fenpropimorphe	Corvet C.M. *	2,0	2,0	2,0

(*) Ce produit a une autorisation provisoire de vente, pour la lutte contre la Rouille .